Université Mouloud Mammeri
Faculté de Médecine
Département de Médecine

36 DA

TIZI-OUZOU
Tél : 026.21.54.86
CPY STAR

Examen de Médecine du Travail
6ième Année médecine, 1ièr groupe

NOM : ... ... PRENOM ... ... SIGNATURE ... ...

1 . Parmi les propositions suivantes, laquelle (ou lesquelles) permet (permettent) d'évoquer le caractère professionnel d'un asthme?

A. L'hyperréactivité bronchique à la métacholine
B. Le terrain atopique
C. L'élévation des IgE totales
D. La chronologie des crises
E. L'identification d'un allergène professionnel par l'enquête sur les lieux du travail

2. Concernant le diagnostic d'asthme professionnel, quelles sont les propositions exactes?

A. En cas de normalité des EFR de base, il est nécessaire de réaliser une épreuve de provocation bronchique non spécifique à la métacholine (rech. HRBNS)
B. La positivité de la recherche d'HRBNS est habituelle en cas d'asthme professionnel
C. La réactivité bronchique peut être normale si elle est mesurée à distance de l'exposition au risque
D. L'absence d'hyper-reactivité bronchique au décours d'une période d'exposition permet pratiquement de récuser le diagnostic
E. Les tests de provocation spécifiques sont obligatoires pour la reconnaissance légale des asthmes professionnels mentionnés dans les tableaux

3 . Parmi les particules suivantes, la(les)quelle(s) peuvent atteindre les zones d'échanges (bronchioles respiratoires et alvéoles) ?

A. Particules de taille de 2 µm
B. Particules de taille de 5 µm
C.. Particules de taille de 15 µm
D. Particules de taille de 20 µm
E. Particules de taille de 50 µm

4 . Parmi les substances suivantes la(les)quelle(s) peut (peuvent) entraîner une pneumoconiose de surcharge ?

A. Silice
B. Talc pur
C. Amiante
D. Charbon pur
E. Fer

5. Parmi les pathologies non malignes consécutives à l'inhalation de fibres d'amiante, on peut citer.

A. Fibrose interstitielle diffuse
B. Pleurésies exsudatives
C. Cancer bronchique primitif
D. Fibrose pleurale
E. Cancer primitif des séreuses

6. Concernant la fréquence d'un son, donner la ou les bonnes réponses :

A. Elle s'exprime en Hertz
B. Les sons de basse fréquence sont perçus comme des sons aigus
C. Elle correspond à l'intensité d'un bruit
D. Les fréquences audibles s'étendent de 20 à 20 000 Hz

E. Les fréquences conversationnelles s'étendent de 500 à 2 000 Hz

7. Concernant la surdité professionnelle, cocher les propositions fausses :

A. La fatigue auditive correspond à un déficit réversible centré sur 4 000 Hz de la perception auditive lors d'une exposition à un bruit lésionnel

B. La surdité professionnelle évolue de façon lente et insidieuse

C. La surdité professionnelle est une surdité de transmission

D. La surdité professionnelle est bilatérale et symétrique

E. La surdité professionnelle continue d'évoluer, même après la fin de l'exposition au bruit

8. Parmi les formules suivantes, quelle est celle qui permet de calculer le déficit auditif moyen (Dm) d'une oreille ?

A. Dm = [(déficit 500 Hz) + (déficit 1000 Hz) + (déficit 2000 Hz) + (déficit 4000 Hz)] / 4

B. Dm = [(déficit 500 Hz) + (déficit 1000 Hz) + (déficit 2000 Hz) + (déficit 4000 Hz)] / 10

C. Dm = [2(déficit 500 Hz) + 4(déficit 1000 Hz) + 3(déficit 2000 Hz) + (déficit 4000 Hz)] / 10

D. Dm = [(déficit 3000 Hz) + (déficit 4000 Hz) + (déficit 6000 Hz)] / 3

E. Dm = [(déficit 2000 Hz) + (déficit 4000 Hz)] / 2

9. Parmi les substances suivantes, laquelle n'est pas responsable d'eczéma professionnel ?

A. Résines époxydiques

B. Nickel

C. Chrome

D. Plomb

E. Cobalt

10. Quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) vraie(s) concernant le diagnostic d'eczéma professionnel?

A. La topographie des lésions évoque ce diagnostic

B. Le fait que les lésions surviennent après plusieurs années de contact infirme ce diagnostic

C. La chronologie des poussées évoque ce diagnostic

D. Le fait que ses camarades d'atelier ne présentent pas de lésions de ce genre infirme le diagnostic

E. Toutes ces propositions sont fausses

11. Quelles sont parmi les sources suivantes, celles qui peuvent exposer à une intoxication au CO ?

A. Mine de charbon

B. Gaz de ville à l'état brut

C. Soudage à l'arc

D. Synthèse d'acide formique

E. Four à porcelaine

12 . Parmi les signes cliniques suivants, le(s)quel(s) vous évoque(nt) une intoxication par l'oxyde de carbone ?

A. Céphalée

B. Vertige

C. Nausée

D. Asthénie

E. Agitation

13 : Le diagnostic de l'alvéolite allergique extrinsèque d'origine professionnelle est basé sur :

A. Clinique, radiologique, EFR,immunologique, anatomopathologique ,professionnel.

B. Clinique et radiologique seulement

C. Clinique et professionnel seulement

D. Clinique, immunologique et anatomopathologique

E. Toutes ces propositions sont fausses.

TIZI-OUZOU 026.21.56.86 Tél. CORPS SAR

13- la radiodermite tardive des radiologistes évolue en 3 stades :

A. Ulcéreux, bourgeonnant, cancéreux.
B. Atrophique, ulcéreux, cancéreux.
C. Hypertrophique, ulcéreux, nécrosant.
D. Atrophique, bourgeonnant, cancéreux.

14- Dans l'intoxication au monoxyde de carbone :

A. La seule source d'intoxication domestique au CO est la combustion incomplète des chauffages utilisant le gaz ou le charbon.
B. La fixation du CO sur l'hémoglobine est irréversible.
C. CO a plus d'affinité pour l'hémoglobine de la femme enceinte que celle du fœtus.
D. l'hypoxie induite par le CO est due exclusivement à la fixation de CO sur l'hémoglobine.

15- Le syndrome post intervallaire :

A. Survient 20 jours après l'accident d'intoxication au monoxyde de carbone.
B. Survient après une guérison totale une quinzaine de jours après l'accident d'exposition au monoxyde de carbone.
C. Apparition de troubles cardiaques et neurologiques après 25 jours d'évolution.
D. Nécessite de faire un examen cardiaque et neurologique 2 semaines après l'accident malgré l'évolution favorable.

16- Le coma oxycarboné :

A. Est un coma agité.
B. Le plus souvent hypotonique.
C. S'accompagne d'une hyper sudation et hyperthermie.
D. Pas de signe d'irritation neurologique (babinski bilatérale).
E. De di ıgnostic est difficile à différencier du coma diabétique.

17- L'hydrogène sulfuré provient :

A. de la décomposition des matières organiques (puits et égouts).
B. Raffinerie de pétrole de gaz.
C. Usage des radiateurs à essences sur les chantiers mobiles.
D. Fermentation dans les fosses, cales de navires.
E. Les tanneries.

18-Un eczéma peut-être rattaché à un exercice professionnel devant ?

A. la localisation au dos des mains.
B. Test épi cutané positif à une substance touchée pendant le travail.
C. Antécédents familiaux d'eczéma.
D. Rechute de l'eczéma à la reprise du travail.

19-parmi les fibres minérales naturelles suivantes, la (les) quelle(s) peut (peuvent) être classés dans la famille des amphiboles.

A. Chrysotile.
B. Crocidolite.
C. Anthophylite.
D. Actinolite.

26- L'intoxication au benzène provoque les troubles suivants, cocher la ou les réponses sont justes :

A. Excitation du système nerveux central
B. Aplasie médullaire
C. Ictère
D. Gastro-urtrite.

27- Parmi les caractéristiques de la surdité professionnelle cocher la réponse fausse : le ou B

A. Symétrique bilatérale avec scotum à 400 Hz.
B. Perception symétrique bilatérale avec scotum à 4000 Hz.
C. Transmission symétrique bilatérale avec scotum à 4000 Hz
D. Perception symétrique ne s'aggravant pas après l'arrêt de l'exposition.

28- Les effets extra- auditifs du bruit sont les suivants ; cocher la réponse fausse.

A. Trouble de l'équilibre
B. Trouble neuropsychique.
C. Trouble digestif
D. Tachycardie HTA.
E. Troubles respiratoires

29-en cas d'intoxication chronique ou mercure ;on peut retrouver les attentes suivantes : cocher la ou les réponses fausse :

A. Névrite du trijumeau
B. Tremblement intentionnel
C. Syndrome parkinsonien
D. Neuropathie périphérique
E. Neuropathie optique.

30- le mercure s'accumule preferentiellement au niveau ; cocher la réponse fausse :

A. Foie
B. Squelette
C. Cerveau
D. Tube proximal du rein
E. Tube distal du rein

merci